Index of Claims													Application/Control No.											Applicant(s)/Patent under Reexamination								
													10/634,980										MCCABE, JAMES N.									
												Examiner										Art Unit										
												William M. Pierce																				
														Wı	lliar	<u>n r</u>	<b>VI.</b> I	Pie	erce	<del>-</del>				37	11				١.,			
		Т				٦	٢				_				٦	Г	Т					1										
	√		Rej	ect	ed			-	(1		igh r ance			1)	İ	N	1	Nor	n-El	lect	ted		A		Αp	pea	al					
	-	╀				4	- }	+			11100	neu			4	F	╀						$\Box$					_				
	=	:	Allo	owe	ed			÷		Re	stri	cted	I			1	۱.	nte	erfe	ren	ce		0	(	Obi	ect	ed					
	L	L					L									L						]										
Claim Date							٦			Dat	le					Claim		Г	Date						7							
	10	Ţ	Т	T	T	Ť	$\neg$	Т	┪	<del></del>	aim _	Н	$\neg$			Ť	Т	T	T	1 1	01		$\vdash$	Т	$\neg$	T	T		Т	┥		
Final rigina	21		İ			1				Final	ina										匢	ina	Н			1						
Final Original	10/3/0	1				1	1			ᇤ	Original										Final	Original								1		
	10	]_	+	$\perp$	┺	$\sqcup$	$\dashv$	4	_			Ш	4	_	1	$\downarrow$	↓_		1					_	_	$\bot$	$oxed{oxed}$	Ш	_	_		
2	+	╀	+	+-	1		-	_	-		51 52		-	+	+	$\vdash$	-	-	-			101 102		-		┿-	↓_	$\sqcup$	4	4		
- 3	+	+	+	+	┼	╁┼	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		53	$\vdash$	-	+	+-	╁	╀─	-	$\vdash$			102	$\vdash$		+-	+	┼	$\vdash$	+	-		
- 4	$\dagger$	t	+	+	_	+	-	+	-		54	$\vdash$		+	+	╁	+-	╁	+-	1		103		+	╁	+-	+	$\vdash$	+	_		
<b>5</b>	1	T	1		$\vdash$	$\sqcap$	寸	十	7		55	П	$\neg \vdash$	$\top$	$\top$	+	$\vdash$	1	T			105	1	$\top$	$\dagger$	T	T		_	_		
6											56					1			_			106	$\Box$		$\top$			$\Box$	T			
7											57					$\Gamma$						107			m I	1						
В		L									58					$\Gamma$						108		$\top$	Т	T		П		7		
9					Ĺ				]		59											109				1		П	Т			
10	L								]		60									] [		110		$\Box$	Τ							
11					L				_]		61		$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$				$\Box$				111										
12		L							_]		62			$oldsymbol{\mathbb{L}}$								112		$\Box$								
13					L				_		63			$\perp$								113			$\mathbb{T}$							
14					L	$\coprod$			_		64			$\perp$		$\Box$						114							$\Box$			
15		L			L				_		65			I		Г						115										
16		L	$\perp$	_			[	_ _	_		66											116			$\perp$							
17		L			_				_		67						L			[		117	$\Box$	$\Box$	$\perp$							
18		1	$\top$	$\top$	T			$\neg$	7 1		68		-	_		+	1	1-	+ -	i h	_	118	<del></del>	-	+	+-	<del> </del>		-+-	┥ .		

101	0	۱ ۲	œ			l							0									_	0									
S2	1	abla		$\neg$			T	T		П			51	T			$\top$	$\top$			1		101	-	$\Box$				一	寸	十	ᅥ
Signature   Sign	2	2)			_		T			П				1	T		十	$\top$			7			_						寸	十	ヿ
5     54     105     105     106     107     107     108     106     107     107     108     109     107     108     109				$\Box$			1			П	$\neg$		53		T		十		1	$\vdash$	7		103	_						十	十	$\dashv$
55	4	H					$\overline{}$	$\vdash$		П	$\neg$		54	T	<b>—</b>		T		1-	_	┪		104				-			$\neg$	$\dashv$	$\neg$
6     7     106     107     107     107     107     108     108     109     109     109     109     109     109     110     111	1 6	5					$\vdash$	T	П	П	$\neg$		55		_	t	$\top$				7		105	_	H	$\neg$		$\Box$	$\dashv$	$\neg$	+	$\dashv$
T	6	5					$\vdash$	Г		П			56	†	┢		$\top$	1	1-		1		106	_		$\neg$			-	十	+	ᅱ
108   109   110   110   110   111   111   111   111   111   112   113   114   115   115   116   116   117   117   118   119   119   110   110   110   110   111	1	,				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		П	Н			57	T	T		寸	$\top$	t	_	_		107		$\vdash$	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ㅓ
109		3				_		1	П	Н		<u> </u>	58	T	T		$\top$	+-	✝	_	┪	$\vdash$	108		Н			$\neg$	一	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
10		7					<del>                                     </del>		Н	Н	$\dashv$		59	T			╅	+-	$\vdash$	+	┪ .		109		Н	$\dashv$	_	$\neg$	ᅥ	十	$\dashv$	ᅥ
11     12     111     112     111     112     111     112     113     113     113     113     114     115     116     116     116     116     116     116     116     116     117     118     118     119     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     120     120     120     121     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     126     127     127     126     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     133	1	0				_	Г				一		60	$\vdash$			Ť	$\top$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┪		110		Н	$\neg$		$\dashv$	寸	$\dashv$	+	ᅱ
12			$\neg$	$\neg$			<u> </u>	_	П		$\neg$		61				_	$\top$		$\vdash$	┪		111		Н	7	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	ᅥ
18			$\neg$	一					П	Ħ	$\dashv$	$\vdash$	62	T	$\vdash$		+	╅	1	_	-		112	_		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	ᅱ
14   64   114   115     15   66   65   115   116     17   67   117   117   118   119     18   69   119   120   119   120   121   121   122   122   123   124   122   123   124   125   125   125   125   126   127   128   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   137   138   139   139   139   139   139   139   139   140			┪	_	_	$\vdash$		$\vdash$	П		$\dashv$	-		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+-			-	-	113		$\vdash$	$\dashv$	-	$\neg$	$\dashv$	+	+	ᅥ
16			$\neg$	寸	_	_	H	_	П	H	$\dashv$	$\vdash$	64	-	┢	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	+-	-	_		114		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		+	ᅱ
16	1:	5	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		65	1	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	- -	$\vdash$	$\vdash$	7		115		H	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
17	1	6	ᅥ	一		$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		66	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\top$	+	$\vdash$	$\vdash$	1		116	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		十	$\dashv$	$\dashv$
8   68   118   119     40   70   120   121     21   71   121   122     23   73   123   123     24   74   124   125     26   76   126   127     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   129     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   88   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   140	17	7		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\dashv$		67			$\vdash$	+	$\top$	Н	$\vdash$	1		117	$\vdash$	$\vdash$	┪	-	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$
19			7	一		$\vdash$		_		Н	$\dashv$			T	П	$\vdash$	$\top$	+-	$\vdash$	$\vdash$	1			$\vdash$	$\forall$	┪	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$
120	15	9	$\neg$	$\neg$					Н		1		69			-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	1		119	-	$\vdash$	一	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	十	+	ᅱ
21   71   72   121   122   123   123   123   123   124   124   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   135   136   137   137   137   137   137   138   139   140<	20	0		$\neg$				Г	П	_			70			$\vdash$	十	+	$\vdash$		7		120			T		$\dashv$	T		十	$\dashv$
22   72   122   123     24 -   73   124   124   124     25   75   125   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   129   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140 </td <td>2</td> <td>1</td> <td>一</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>٦</td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>+</td> <td>ᅱ</td>	2	1	一						П	$\Box$			71				$\top$	1			٦		121			寸		$\dashv$	$\dashv$		+	ᅱ
23   73   123   124     24   75   125   125     26   76   126   127     28   77   78   128   129     30   80   130   130   131     31   81   131   132   132     33   82   132   133   133   134     34   84   134   134   134   135   136   137   136   137   138   138   138   139   139   139   140 <td< td=""><td>2</td><td>2  </td><td><math>\neg</math></td><td>寸</td><td>_</td><td></td><td>П</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>72</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td>_</td><td>٦.</td><td></td><td>122</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>寸</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>寸</td><td></td><td>_</td><td>ᅥ</td></td<>	2	2	$\neg$	寸	_		П		П				72	$\vdash$	$\vdash$		$\top$			_	٦.		122		$\neg$	寸	$\neg$	$\dashv$	寸		_	ᅥ
24 - 74   25 124   26 125   27 126   27 127   28 128   29 129   30 80   31 81   32 82   33 131   34 82   35 83   36 84   37 86   37 87   38 136   39 89   40 90	1	3					Г				_		73			$\Box$	$\top$		1	$\neg$	┪		123	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     139     139     139     140			-,			_	_				$\neg$		74	$\vdash$		$\vdash$	+	$\top$		_	┨		124	$\neg$		寸	$\neg$	寸	-	$\neg \dagger$	$\dashv$	ᅥ
26   76   126     27   127   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140							П		П		$\neg$		75	Т	Н		1	1		$\dashv$	┨		125	$\exists$		7	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	ᅱ
27	26	<u> 5</u>		$\neg$			П		П	$\neg$			76		П		$\top$	$\top$		$\top$	7		126		$\neg$		_	$\dashv$	+	$\dashv$	┰	ᅱ
28   78   128     29   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140	27	7														-		$\top$	П	$\neg$	7	$\vdash$	127	_	$\neg$	$\exists$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	十	╗
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140	28	В									$\neg$		78		П		$\top$		$\vdash$	_	7		128			7	7	7	_	$\dashv$	十	┪
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140	29	9		٦						$\neg$			79		П		$\top$				7		129		$\neg$		寸	$\dashv$	7	$\neg$	十	ヿ
31 81   32 131   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90											$\neg$		80		П		T	$\neg$	П	_	7		130		$\dashv$	寸	ᅥ	寸	7	_	ナ	╗
32 82   33 132   34 83   35 84   36 85   37 86   37 87   38 88   39 89   40 90				$\neg$									81		П				$\Box$		7		131		$\neg$	$\neg$	寸	ヿ	寸	$\top$	十	╛
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90													82		П			$\neg$	П				132			寸	T	$\neg$	寸	_	十	ヿ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90	33	3											83			$\neg \neg$		$\neg \vdash$			1		133				$\neg$	ヿ	$\neg$	一	$\top$	ヿ
35 85   36 135   37 86   38 87   39 88   40 90													84							$\neg$	7		134		1	$\dashv$	寸	$\neg$	一	$\neg$	$\top$	ヿ
36 86   37 136   38 137   38 88   39 138   40 90			J	$\Box$									85				T			Ì	7		135	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	寸	$\dashv$	一	$\top$	T	コ
37 87   38 88   39 89   40 90				$\Box$									86			$\Box T$	Τ				1		136	$\neg$	$\dashv$	一		寸	T	$\top$	十	ヿ
38 88   39 138   40 90				$\Box$							ì		87								1		137	寸	寸	$\neg$		寸	$\exists$	$\top$	十	$\neg$
39 89 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$									88				J						138		寸	一	$\neg$	$\exists$	$\neg$	1	$\dashv$	$\neg$
40 90 140			J	_]													J				1		139		$\neg$	$\neg$		$\dashv$	7	$\top$	十	ヿ
				$\Box$	$\Box$						_]		90								]		140					$\neg$		$\neg$	$\top$	$\neg$
					_								91					1		$\Box$			141					$\neg$	T	T	$\neg$	
42 92 142			$\Box$							$\Box$	$\Box$		92				$oxed{oxed}$			$\Box$	]		142						$\neg$	丁	$\top$	$\neg$
43 93 143 143													93				Ι				]		143			$\neg$		$\neg$		T	$\top$	$\neg$
44 94 144 144			_			$\Box$										$\Box$	$\perp$						144			$\Box$	丁	$\Box$			$\top$	٦
45 95 145			$\Box$										95				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $						145					$\Box$	$\Box$		丁	$\neg$
46 96 146 146				_]					$\Box$	$\Box$	_}		96								]		146		$\neg$	$\neg$	$\Box$	寸	$\neg$	$\top$	丁	$\neg$
47 97 147						$\Box$				$\Box$			97			$\Box T$	J	$\mathbb{I}^{-}$			]		147	$\dashv$		$\neg$	$\Box$	丁	$\exists$	$\dashv$	十	ヿ
48 98 148 148			$\bot$	$\Box$				$\_ ]$	$\Box$								I	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			]		148			$\Box$		$\Box$	$\Box$		十	ヿ
49 99 149			$\perp$				]										$\perp$				]		149		$\Box$	$\Box$		T	T		T	7
50 100 150	50	Ш						$\sqcup$					100			$-\mathbb{I}$					]		150		T	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\top$	$\top$	7